

AT

AN

甲第 17 号証

(19)日本国特許庁 (JP)

(12)公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開号

特開平8-7614

(43)公開日 平成8年(1996)1月12日

(51)Int.Cl.⁶

F 21 S 1/00

G 02 F 1/133

H 01 L 33/00

識別記号

庁内整理番号

F I

E

535

L

N

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数2 O L (全4頁)

(21)出願番号

特願平6-134763

(22)出願日

平成6年(1994)6月17日

(71)出願人

日亞化学工業株式会社

徳島県阿南市上中町岡491番地100

(72)発明者

清水 稔則

徳島県阿南市上中町岡491番地100 日亞化

学工業株式会社内

BEST AVAILABLE COPY

(54)【発明の名称】面状光源

(57)【要約】

【目的】青色発光ダイオードを用いた白色可能な面状光源を実現し、均一な白色発光を観測できる面状光源を提供する。

【構成】透明な導光板2の端面に発光ダイオード1が光学的に接続されており、さらに前記導光板2の主面のいずれか一方に、蛍光を散乱させる白色粉末が塗布された散乱層3を有し、前記散乱層3と反対側の導光板2の主面側には透明なフィルム6が設けられており、そのフィルム6には前記発光ダイオード1の発光により励起されて蛍光を発する蛍光物質が具備されている。

